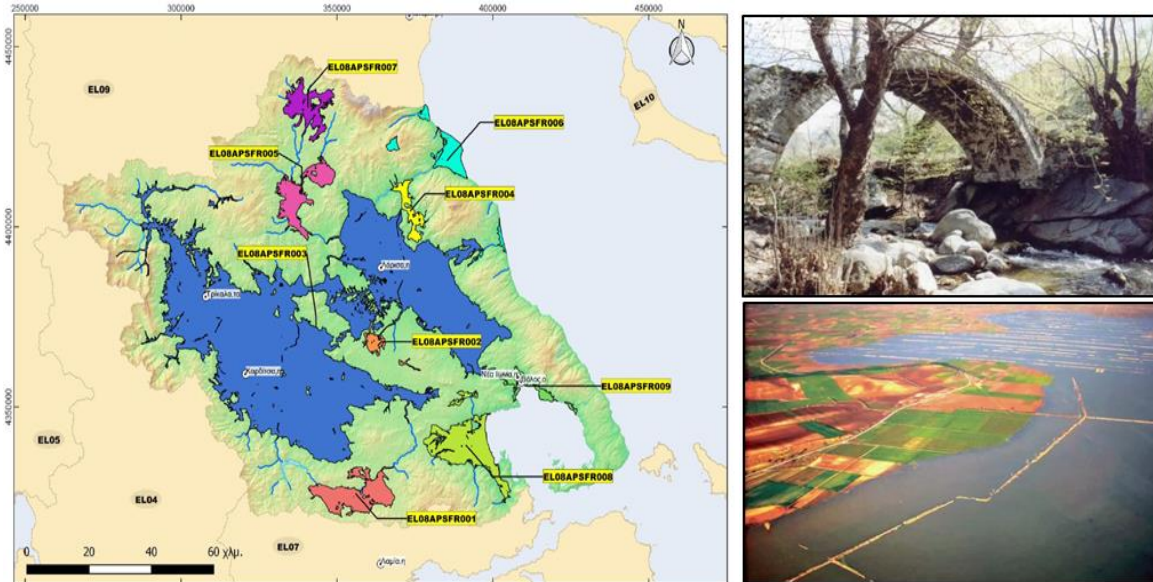




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Θεσσαλίας (EL08)

Στάδιο 2 - Παραδοτέο 18

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ- Κείμενα με βάση
τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

**ΕΡΓΟ: 1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ
ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ - ΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕ**

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1	20/12/2024	1 ^η έκδοση
Εκδ. 2	31/05/2025	2 ^η έκδοση

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	II
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΈΚΘΕΣΗΣ	1
1.2 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	2
1.3 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	3
1.4 ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	4
2 FRMP SUMMARY	5
3 FRMP MEASURE	7
4 FRMP RESPONSIBLE AUTHORITY	15

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Αντικείμενο Έκθεσης

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

- οι πλημμύρες μπορεί να προκαλέσουν θανάτους, μετακινήσεις πληθυσμών και ζημιές στο περιβάλλον, να θέσουν σοβαρά σε κίνδυνο την οικονομική ανάπτυξη και να υπονομεύσουν τις οικονομικές δραστηριότητες της Κοινότητας
- οι πλημμύρες είναι φυσικά φαινόμενα τα οποία είναι αδύνατο να προληφθούν
- ορισμένες ανθρώπινες δραστηριότητες (όπως η αύξηση των ανθρωπίνων οικισμών και περιουσιακών στοιχείων στις πλημμυρικές περιοχές καθώς και η μείωση της φυσικής ικανότητας του εδάφους όσον αφορά την κατακράτηση υδάτων λόγω αλλαγών στη χρήση γης) και η αλλαγή του κλίματος συμβάλλουν στην αύξηση της πιθανότητας επέλευσης φαινομένων πλημμύρας, με αντίστοιχη αύξηση των αρνητικών τους επιπτώσεων

έθεσε σε ισχύ την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

Η Οδηγία αποσκοπεί στη θέσπιση πλαισίου για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ τα Κράτη Μέλη πρέπει να προβούν στις ακόλουθες δράσεις:

- Διεξαγωγή **Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας** (εφεξής ΠΑΚΠ) για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ)¹ ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους. Βάσει της ΠΑΚΠ προσδιορίζονται οι **περιοχές** για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν **δυσνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα**.
- Κατάρτιση **Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας** και **Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις ανωτέρω περιοχές, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Στους χάρτες αυτούς εμφανίζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με διαφορετικά σενάρια πλημμύρας καθώς και πληροφορίες σχετικά με **ενδεχόμενες πηγές περιβαλλοντικής ρύπανσης** ως συνέπεια πλημμύρας.
- Κατάρτιση **Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις περιοχές που υπάρχουν **δυσνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, Τα ΣΔΚΠ θα πρέπει να εστιάζονται στην πρόληψη, στην προστασία και στην ετοιμότητα.

Αντικείμενο της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας είναι η υλοποίηση όλων των δράσεων, που προβλέπονται στα άρθρα 6, 7, 8, 9 και 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ [άρθρα 5, 6, 7, 8 και 9 της ΚΥΑ Η.Π 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Επιπλέον, στο έργο περιλαμβάνεται η εκπόνηση των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που απαιτούνται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (ΦΕΚ Β' 1225/05.09.2006, Οδηγία 2001/42/ΕΚ) για την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

¹ Κατά τα οριζόμενα στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

Το **Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)** καταρτίζεται σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος (Περιοχή Λεκανών Απορροής Ποταμών) για τις περιοχές που υπάρχουν δυνητικά σοβαροί κίνδυνοι πλημμυράς ή είναι πιθανό να σημειωθεί πλημμύρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Στο Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας τίθενται οι στόχοι για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας εστιάζοντας στη μείωση των δυνητικά αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα και επίσης, αν κριθεί σκόπιμο σε μη διαρθρωτικές πρωτοβουλίες και /η στην μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας.

Τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων πλημμύρας λαμβάνουν υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των περιοχών που καλύπτουν και παρέχουν ενδεδειγμένες λύσεις, ανάλογα με τις ανάγκες και τις προτεραιότητες των περιοχών αυτών, εξασφαλίζοντας παράλληλα συναφή συντονισμό εντός των περιοχών λεκάνης απορροής ποταμών και προωθώντας την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που έχουν θεσπισθεί με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τα υπόγεια και επιφανειακά υδατικά συστήματα.

Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων πλημμύρας (ΣΔΚΠ) αποτελεί ταυτόχρονα το βασικό εργαλείο προγραμματισμού αλλά και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της χώρας προς την ΕΕ.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αποτελεί το **Παραδοτέο 18** του 2^{ου} Σταδίου της «1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (EL08)» με τίτλο: «**Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ**»

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση, υλοποιείται με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ, αναφέρεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Θεσσαλίας (EL08) και αποτελεί συμπλήρωση και υποβολή των βάσεων δεδομένων του ΕΟΠ σε ότι αφορά το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1.2 Ομάδα Μελέτης

Η ομάδα εκπόνησης της μελέτης που συγκροτήθηκε από την Κοινοπραξία, έχει ως εξής:

- Από το γραφείο **Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**
 - Ιωάννης Καραβοκύρης, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Υδρολόγος B.Sc. M.Sc DIC Ph.D
 - Δημήτρης Καλοδούκας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
 - Νικόλαος Μαλατέστας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
 - Γεώργιος Καραβοκύρης, Πολιτικός Μηχανικός, MSc
 - Branislav Todorovic, Μηχανολόγος Μηχανικός, BEng MSc, GIS expert
 - Ιωάννης Μπάφας, Πολιτικός Μηχανικός, MSc
 - Γεώργιος Παρισόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός, Υδρολόγος, MSc Phd
 - Θεόδωρος Ζαρκαδούλας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Water Resources ETHZ
 - Γεωργία Παπαδονικολάκη, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων ΕΜΠ
 - Ευάγγελος Βασιλείου, Πολιτικός Μηχανικός Παν. Πατρών, MSc Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων ΕΜΠ
 - Άννα-Δέσποινα Βενεδίκη, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Management, Warwick Business School

- Μαρίνα Πάσιου Κεφαλίδου, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, MSc Γεωτεχνικός
- Γεώργιος Μαρκόπουλος-Σαρίκας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Fluid Mechanics, Imperial College London
- Από το γραφείο **ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.**
 - Γεώργιος Κοτζαγεώργης, Βιολόγος, Περιβαλλοντολόγος, PhD
 - Σπυρίδων Παπαρηγορίου, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc, Μηχανικός Υδατικών Πόρων Dipl., Οικονομία Περιβάλλοντος MLitt
 - Μιχάλης Μαρουλάκης, Βιολόγος Παν. Αθηνών, Τεχνολόγος – Ιχθυολόγος
 - Θεοδότη Βέργου, Πολιτικός Μηχανικός, Επιστήμη & Τεχνολογία Υδατικών πόρων MSc
 - Κωνσταντίνα Πυργάκη, Γεωλόγος MSc Χημεία, Τεχνολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος
 - Αντώνης Αρβανίτης, Γεωλόγος/ Περιβαλλοντολόγος MSc Εφαρμοσμένη Γεωλογία
 - Κωνσταντίνα Καβούρη, Γεωλόγος MSc
- **Χρήστος Σαλόγιαννος**, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ
- **Μαρία-Βασιλική Καρακώστα**, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ
- **Βασίλειος Περλέρος**, Γεωλόγος
- **Κωνσταντίνος Κοτσόβουλος**, Γεωπόνος
- Από το γραφείο **ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.**
 - Αποστολία Παπαδούδη, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
 - Στέργιος Διαμαντόπουλος, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
 - Κωνσταντίνος Καρυστινάκης, Γεωγράφος MSc
 - Αναστάσιος Μαλάμης, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
 - Στέφανος Στεφανίδης, Δασολόγος PhD
 - Χρυσούλα Χατζηχριστάκη, Δασολόγος MSc
 - Βασίλειος Αλεξανδρίδης, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ, MSc
- Από το γραφείο **ΟΜΙΚΡΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Α.Ε.**
 - Αντώνιος Τορτοπίδης, Οικονομολόγος, M.A.

Επικοινωνία:

Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.

Αλεξανδρουπόλεως 23 & Καισαρείας, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7756130

email: central@gk-consultants.gr

1.3 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

Την επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής απαρτίζουν τα ακόλουθα στελέχη της Δ/σης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ:

- Παρδάλη Αθανασία, Υπάλληλος στη Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό.

- Φωκαεύς Άννα, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α΄ βαθμό, μέλος.
- Κουτράκης Στυλιανός, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α΄ βαθμό, μέλος.

Με αναπληρωματικούς τους:

- Αθανασίου Ελένη, Προϊσταμένη Τμήματος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α΄ βαθμό, Πρόεδρος Επιτροπής.
- Μαρίνος Διονύσιος, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α΄ βαθμό.
- Παναγιωτοπούλου Γεωργία, Υπάλληλος στη Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με Α΄ βαθμό.

Σημειώνεται ότι η παρακολούθηση και παραλαβή των παραδοτέων πραγματοποιήθηκε με την τεχνική υποστήριξη του Συμβούλου της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων (ΓΓΦΠΥ) σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, βάσει του από 01-07-2022 συμφωνητικού παροχής υπηρεσιών «Υπηρεσίες Συμβούλου Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας», μεταξύ της ΓΓΦΠΥ/ΓΔΥ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του νομικού προσώπου με την επωνυμία ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.

Επικοινωνία:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Μεσογείων 119, 115 26, Αθήνα

Τηλ.: +30 213 1513 759

1.4 Δομή της Παρούσας Έκθεσης

Η παρούσα έκθεση αφορά στο Υδατικό Διαμέρισμα Θεσσαλίας (EL08) - EUUOMCode: EL08 και τα πεδία της βάσης για το reporting στο Reportnet 3 του data flow: Floods Directive - Floods Risk Management Plans [2022].

Η παρούσα έκθεση δομείται ως ακολούθως:

- **Κεφάλαιο 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το παρόν κεφάλαιο με γενικές πληροφορίες για το έργο, το αντικείμενο της παρούσας έκθεσης, την ομάδα μελέτης, την επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κ.λπ.

- **Κεφάλαιο 2 FRMP Summary**

Πρόκειται για τον 1ο πίνακα της βάσης στο Reportnet 3 ο οποίος περιέχει βασικές πληροφορίες σχετικά με τα ΣΔΚΠ όπως κλίμακα και ένα έχει ληφθεί υπόψη η κλιματική αλλαγή.

- **Κεφάλαιο 3 FRMP Measure**

Πρόκειται για τον 2ο πίνακα της βάσης στο Reportnet 3, ο οποίος αφορά τα μέτρα και εμπεριέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για αυτά όπως φορέα υλοποίησης, κόστος, περιοχή εφαρμογής κ.α.

- **Κεφάλαιο 4 FRMP Responsible Authority**

Πρόκειται για τον 3ο πίνακα της βάσης στο Reportnet 3 που περιλαμβάνει τους αρμόδιους φορείς για την υλοποίηση του Προγράμματος Μέτρων.

2 FRMP Summary

Πίνακας 2.1: Πίνακας FRMP Summary από Reportnet 3 (1/2)

Eu Floods Unit Of Management Code	Objectives Reference	Summary Priority Methodology Reference	Local National International Coordination	Local National International Coordination Reference	Climate Change Impacts	Climate Change Impacts Reference	Impact Public Participation	article_7_2_ Reference	article_7_3_SummaryAspects
EL08	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	local; uom Rbd Or Regional	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH3;EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH7	yes	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH3;EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Addition New Information; adjustment Specific Measures; changes Selection Measures; commitment Further Research; commitment To Next FRMP	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Controlled Flooding; cost And Benefits; flood Conveyance Routes; flood Extent; forecasting And Early Warning Systems; improvement Of Water Retention; land Use; nature Conservation; promotion Of Sustainable Land Use; spatial Planning

Πίνακας 2.2: Πίνακας FRMP Summary από Reportnet 3 (2/2)

article_9_2_Coordination FRMP and RBMP	article_9_2_Coordination FRMP and RBMP Reference	article_10_1_PublicConsultationsMechanisms	article_10_2_ConsultationStakeholdersInvolved	article_10_2_ConsultationStakeholdersInvolvedMechanisms	annex_A1_5_SummaryCost BenefitReference	Annex Aspects Included	Stakeholder Consultation Reference	Changes Reference	Frmp Progress Reference	additional Measures Reference	Progress Review Description Reference	Supporting Information Reference
Coordination Between Authorities; natural Water Retention; structural Measures; sustainable Drainage Systems	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Direct Mailing; internet; local Authorities; media; meetings Local Population; printed Material; public Consultation Days; social Web Networks; stakeholder Invitation; written Consultation	Academia And Research Institutions; agriculture; civil Protection Authorities; community Groups; drainage Authorities; emergency Services; flood Defence Authorities; local And Regional Authorities; natur Protection NGOs; water Supply And Sanitation	Public Exhibitions Or Sites		Additional Measures; appropriate Objectives FRM; competent Authorities; conclusion From FHRM; conclusions Of PFRA; coordination IRBD; coordination WFD; measures Not Taken Forward; monitoring Progress; priority Measures; progress Toward Objectives; public Information	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH6	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH3	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH3;EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4;EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH6;EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH7

3 FRMP Measure

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Πίνακας 3-1: Πίνακας FRMP Measure από Reportnet 3 (1/2)

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	Measure Type	Measure Name	Measure Aspect	Geographic Coverage
EL08		EL_08_61_01	other	Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	individual	rbd
EL08		EL_08_21_01	Prevention Avoidance	Εναρμόνιση των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ	aggregated	rbd
EL08		EL_08_21_02	Prevention Avoidance	Οικοδομικές και κτιριοδομικές ρυθμίσεις εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας	aggregated	rbd
EL08		EL_08_21_03	Prevention Avoidance	Προσαρμογή των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού στις περιοχές ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)	aggregated	rbd
EL08		EL_08_21_04	Prevention Avoidance	Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ	aggregated	rbd
EL08	EL08APSFR003; EL08APSFR005; EL08APSFR007; EL08APSFR008	EL_08_23_01	Prevention Reduction	Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων παρόχων υπηρεσιών ύδρευσης	aggregated	apsfr
EL08		EL_08_24_01	Prevention Reduction	Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων	aggregated	rbd
EL08		EL_08_24_02	Prevention Reduction	Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων	individual	rbd
EL08		EL_08_24_03	Prevention Reduction	Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο	individual	rbd
EL08	EL08APSFR001; EL08APSFR003; EL08APSFR004; EL08APSFR005; EL08APSFR006; EL08APSFR007;	EL_08_31_01	Protection Natural Flood Management	Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων	aggregated	apsfr

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	Measure Type	Measure Name	Measure Aspect	Geographic Coverage
	EL08APSFR009					
EL08	EL08APSFR002; EL08APSFR003; EL08APSFR006; EL08APSFR008	EL_08_31_02	Protection Natural Flood Management	Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά	aggregated	apsfr
EL08		EL_08_31_03	Protection Natural Flood Management	Εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά τον σχεδιασμό έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1 και Α2 του ν.4014/2011, όπως ισχύει	individual	rbd
EL08	EL08APSFR003; EL08APSFR004; EL08APSFR005; EL08APSFR006	EL_08_32_01	Protection Water Flow Regulation	Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας	individual	apsfr
EL08	EL08APSFR003; EL08APSFR008; EL08APSFR009	EL_08_32_02	Protection Water Flow Regulation	Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμείου για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών	individual	apsfr
EL08	EL08APSFR003	EL_08_33_01	Protection Channel Coastal And Floodplain Works	Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων	aggregated	apsfr
EL08	EL08APSFR003; EL08APSFR004; EL08APSFR005; EL08APSFR006; EL08APSFR008; EL08APSFR009	EL_08_33_02	Protection Channel Coastal And Floodplain Works	Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	aggregated	apsfr
EL08	EL08APSFR003; EL08APSFR005; EL08APSFR009	EL_08_34_01	Protection Water Flow Regulation	Έργα εκσυγχρονισμού / αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων	aggregated	apsfr
EL08		EL_08_35_02	other	Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων	aggregated	rbd

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	Measure Type	Measure Name	Measure Aspect	Geographic Coverage
EL08	EL08APFR003	EL_08_35_03	other	Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων	aggregated	apsfr
EL08		EL_08_35_04	other	Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων	individual	rbd
EL08		EL_08_35_05	other	Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας	aggregated	rbd
EL08		EL_08_41_01	Preparedness Flood Forecasting And Warning	Ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών	individual	rbd
EL08		EL_08_42_01	Preparedness Emergency Event Response Planning	Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας / Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο	individual	rbd
EL08		EL_08_42_03	Preparedness Emergency Event Response Planning	Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης / συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης	aggregated	rbd
EL08		EL_08_42_04	Preparedness Emergency Event Response Planning	Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023	individual	rbd
EL08		EL_08_42_05	Preparedness Emergency Event Response Planning	Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών	individual	rbd
EL08		EL_08_43_01	Preparedness Public Awareness And Preparedness	Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου	aggregated	rbd
EL08		EL_08_43_02	Preparedness Public Awareness And Preparedness	Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων	individual	rbd
EL08		EL_08_44_01	Preparedness Other	Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης	individual	rbd

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	Measure Type	Measure Name	Measure Aspect	Geographic Coverage
EL08		EL_08_51_01	Recovery And Review Individual And Societal	Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων	aggregated	rbd
EL08		EL_08_52_01	Recovery And Review Environmental	Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών	aggregated	rbd

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Πίνακας 3-2: Πίνακας FRMP Measure από Reportnet 3 (2/2)

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	cost	Progress Reference	Progress Review
EL08		EL_08_61_01	6,000,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_21_01	0	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_21_02	0	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_21_03	0	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_21_04	500,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08	EL08APSFR003; EL08APSFR005; EL08APSFR007; EL08APSFR008	EL_08_23_01	ΖΔΚΥΠ EL08APSFR003 : 1.000.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR005 : 500.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR007 : 100.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR008 : 100.000,00€	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_24_01	570,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08		EL_08_24_02	50,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08		EL_08_24_03	200,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08	EL08APSFR001; EL08APSFR003; EL08APSFR004; EL08APSFR005; EL08APSFR006; EL08APSFR007; EL08APSFR009	EL_08_31_01	ΖΔΚΥΠ EL08APSFR001 : 270.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR003 : 165.920.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR004 : 28.685.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR005 : 70.670.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR006 : 29.715.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR007 : 70.670.000,00€ ΖΔΚΥΠ EL08APSFR009 : 15.365.000,00€	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08	EL08APSFR002; EL08APSFR003; EL08APSFR006; EL08APSFR008	EL_08_31_02	ΖΔΚΥΠ EL08APSFR003 : 15.000.000,00€	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_31_03	0	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	cost	Progress Reference	Progress Review
EL08	EL08APSF003; EL08APSF004; EL08APSF005; EL08APSF006	EL_08_32_01	ΖΔΥΚΠ EL08APSF003 : 70.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF004 : 1.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF005 : 11.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF006 : 2.000.000,00€	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08	EL08APSF003; EL08APSF008; EL08APSF009	EL_08_32_02	ΖΔΥΚΠ EL08APSF003 : 1.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF008 : 11.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF009 : 2.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF003 : 1.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF008 : 11.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF009 : 2.000.000,00€	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08	EL08APSF003	EL_08_33_01	268,500,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08	EL08APSF003; EL08APSF004; EL08APSF005; EL08APSF006; EL08APSF008; EL08APSF009	EL_08_33_02	ΖΔΥΚΠ EL08APSF003: 120000000 € ΖΔΥΚΠ EL08APSF004 : 0€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF005 : 0€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF006 : 0€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF008 : 0€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF009: 20.000.000,00€	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08	EL08APSF003; EL08APSF005; EL08APSF009	EL_08_34_01	ΖΔΥΚΠ EL08APSF003 : 38.000.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF005 : 1.500.000,00€ ΖΔΥΚΠ EL08APSF009: 11.500.000,00€	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_35_02	1,648,250,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08	EL08APSF003	EL_08_35_03	2,400,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_35_04	2,820,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_35_05	0	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08		EL_08_41_01	4,000,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_42_01	50,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	cost	Progress Reference	Progress Review
EL08		EL_08_42_03	100,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_42_04	500,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_42_05		EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_43_01	120,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_43_02	350,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL08		EL_08_44_01	0	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08		EL_08_51_01	1,400,000,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL08		EL_08_52_01	50,000.00	EL08_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started

4 FRMP Responsible Authority

Πίνακας 4-1: Πίνακας FRMP Responsible Authority από ReportNet

Eu Floods Unit Of Management Code	Measure Code	Name Responsible Authority
EL08	EL_08_61_01	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας / Δ/νση Υδάτων Θεσσαλίας
EL08	EL_08_21_01	ΥΠΕΝ (Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος)
EL08	EL_08_21_02	ΥΠΕΝ (Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος)
EL08	EL_08_21_03	ΥΠΕΝ (Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος)
EL08	EL_08_21_04	ΥΠΑΑΤ
EL08	EL_08_23_01	Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης ,Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας (Δ/νση υδάτων Θεσσαλίας)
EL08	EL_08_24_01	ΥΠΕΝ (Γενική Δ/νση Υδάτων)
EL08	EL_08_24_02	ΥΠΕΝ (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας), ΥΠΥΜΕ
EL08	EL_08_24_03	ΥΠΕΝ (Γενική Δ/νση Υδάτων)
EL08	EL_08_31_01	ΥΠΕΝ, Δασαρχεία
EL08	EL_08_31_02	ΥΠΥΜΕ (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19), Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), Δήμοι
EL08	EL_08_31_03	Φορέας Υλοποίησης του εκάστοτε έργου
EL08	EL_08_32_01	Κύριος του έργου
EL08	EL_08_32_02	Φορείς Διαχείρισης Ταμειυτήρων
EL08	EL_08_33_01	ΥΠΥΜΕ (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19), ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), ΟΕΒ
EL08	EL_08_33_02	ΥΠΥΜΕ (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19), Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), Δήμοι
EL08	EL_08_34_01	Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), Δήμοι, ΔΕΥΑ, Φορείς συντήρησης οδικού δικτύου
EL08	EL_08_35_02	Δράση [Α]: ΥΚΚΠΠ (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας), Περιφέρεια Θεσσαλίας, Δράση [Β] & Δράση [Γ]: Θα καθοριστούν από το Masterplan
EL08	EL_08_35_03	ΥΠΕΝ (Δ/νση Δασών Τρικάλων), Δασαρχεία (Δασαρχείο Τρικάλων), Επιθεώρηση Εφαρμογής Πολιτικής Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας
EL08	EL_08_35_04	ΥΠΑΑΤ
EL08	EL_08_35_05	Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ)
EL08	EL_08_41_01	Φορέας ανάπτυξης: ΥΠΕΝ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων της ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Measure Code	Name Responsible Authority
EL08	EL_08_42_01	Περιφέρεια Θεσσαλίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Δήμοι (Γραφεία Πολιτικής Προστασίας), Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης
EL08	EL_08_42_03	Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/ση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ, Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας)
EL08	EL_08_42_04	Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/ση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ, Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας)
EL08	EL_08_42_05	ΥΠΥΜΕ (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19), Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/ση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), ΥΚΚΠΠ (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας)
EL08	EL_08_43_01	ΥΚΚΠΠ, Υπουργείο Παιδείας, ΥΠΕΝ, Αποκεντρωμένη διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας (Δ/ση Πολιτικής Προστασίας), Περιφέρεια Θεσσαλίας (Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας), Δήμοι σε συνεργασία με τη διοίκηση των σχολικών μονάδων
EL08	EL_08_43_02	Φορέας οδικού δικτύου
EL08	EL_08_44_01	ΥΠΕΝ σε συνεργασία με συναρμόδιους φορείς
EL08	EL_08_51_01	ΥΠΥΜΕ /ΓΔΑΕΦΚ, Υπουργείο Εσωτερικών, Υπουργείο Οικονομικών, Περιφέρεια Θεσσαλίας, Δήμοι
EL08	EL_08_52_01	Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/ση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ, Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας)